

Il giorno giovedì 15 febbraio 2018 alle ore 10.30, si è riunito presso l'aula 327 del Plesso Didattico di Viale Morgagni 40-44 il Consiglio di Corso di Studio (CCdS) in Scienze Biologiche con il seguente Ordine del Giorno (O.d.G):

1. Comunicazioni
2. Cultori della materia
3. Sito WEB del CdS
4. Tirocini e tesi
5. Programmazione didattica 2018-19 (Laurea Triennale)
6. Proposta nuove lauree magistrali: parere del CUN
7. Varie ed eventuali

Docente	P/G/A
<i>Professori Ordinari</i>	
Arcangeli Annarosa	G
Bazzicalupo Marco	G
Bruni Paola	A
Caramelli David	P
Chelazzi Guido	A
Fani Renato	P
Gulisano Massimo	A
Iacopini Enrico	A
Linari Marco	P
Mascolo Elvira	P
Mastromei Giorgio	P
Pedata Felicita	P
Piazzesi Gabriella	P
Salani Paolo	A
Turillazzi Stefano	A
Wiersma Diederik	A
<i>Professori associati</i>	
Beani Laura	P
Bemporad Francesco	P
Bencini Andrea	A
Cervo Rita	G
Ciofi Baffoni Simone	A
Ciofi Claudio	P
Donati Chiara	P
Fattori Marco	P
Fiaschi Tania	G
Focardi Matteo	A
Giovannelli Lisa	G

Gonnelli Cristina	P
Intonti Francesca	G
Lanciotti Eudes	P
Lazzara Luigi	P
Mariotti Marta	P
Meacci Elisabetta	A
Mengoni Alessio	P
Messori Luigi	A
Moraldi Massimo	G
Morelli Anna Maria	P
Papini Alessio	G
Pazzagli Luigia	P
Reconditi Massimo	P
Santini Giacomo	P
Scapini Genesio Felicita	P
Trabocchi Andrea	P
Ugolini Alberto	G
Vanzi Francesco	P
Ricercatori	
Bacci Stefano	P
Benesperi Renato	G
Bianchini Chiara	G
Bianco Pasquale	A
Biccari Francesco	G
Bogani Patrizia	P
Campisi Michele	P
Caremani Marco	A
Calderone Vito	G
Casalone Enrico	G
Coppi Andrea	P
Crociani Olivia	P
Dapporto Leonardo	G
Fondi Marco	P
Lo Nostro Antonella	P
Magnelli Lucia	A
Menchi Gloria	P
Paoli Paolo	P
Perito Brunella	G
Pillozzi Serena	P
Pugliese Anna Maria	P
Rappresentanti degli studenti	
Calzolari Sara	G
Chimenti Lorenzo	G
Giacomuzzo Emanuele	P
Professori a contratto	
Bernacchioni Caterina	G
Delfino Giovanni	A
Geraci Francesco	G
Docenti attività integrative	
Cencetti Francesca	G
Fabbrini Maria Giulia	A

P, presente; G, giustificato; A, assente

Il Prof Renato Fani presiede la seduta e alle ore 10,40, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta del CCdS; funge da Segretario la Prof. Luigia Pazzagli.

Preliminarmente il Presidente chiede di modificare l'O.d.G.

La richiesta viene accolta all'unanimità; l'O.d.G. è quindi modificato come segue:

1. Comunicazioni
2. Cultori della materia
3. Nomina membri e supplenti per Commissione Esami di Stato per Biologi anno 2018
4. Tutor di laboratorio
5. Interruzione attività didattica in occasione delle elezioni del 4 marzo
6. Tirocini e tesi
7. Programmazione didattica 2018-19 (Laurea Triennale)
8. Proposta nuove lauree magistrali:
 - parere del CUN
 - modifica nome del corso Tecnologie Alimentari e del corso di
9. Attivazione dei Biosaturdays
10. Ordine Nazionale dei Biologi
11. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

Il Prof. Giovanni Antonini, presidente CBUI, ha comunicato che ha ricevuto una lettera dal prof. Lacquaniti (Rappresentante CUN Area 05) relativamente alla richiesta di indicazioni per una possibile revisione delle Classi di Laurea. Il Direttivo CBUI, d'accordo con i rappresentanti CUN di Area 05 ha deliberato di inoltrare i quesiti a tutti i coordinatori/Presidenti di CdS afferenti al CBUI: Quali sono le criticità dell'attuale struttura delle classi di laurea? ad esempio: 1) ambiti disciplinari, 2) vincoli sui CFU, 3) normativa sui docenti di riferimento... ? Viene chiesta una risposta entro il 22 Febbraio perché i tempi sono molto stretti.

2. Cultori della materia

Nessuna richiesta

3. Nomina membri e supplenti per Commissione Esami di Stato per Biologi anno 2018

Il presidente propone i nominativi dei Proff. Alessio Papini, Alessio Mengoni, Elisabetta Meacci come supplenti della commissione i cui membri effettivi (Proff. Renato Fani, Giorgio Mastromei, Chiara Donati) sono stati nominati nel CdS del 22 gennaio 2018.

Il CdS approva all'unanimità

4. Tutor di laboratorio

Il Presidente informa il CdS che la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ha elargito un contributo di 1.000 euro lordi per l'acquisizione di un tutor per 100 ore di attività di laboratorio del CdS in Scienze Biologiche.

5. Interruzione attività didattica in occasione delle elezioni del 4 marzo

Il Presidente informa che è stata inviata dall'Ateneo una richiesta di interruzione dell'attività didattica il giorno 5 marzo 2018, in occasione delle elezioni politiche che si svolgeranno il 4 marzo 2018 per impedire che gli studenti fuori sede perdano la lezione del lunedì 5 marzo.

Il Presidente mette in approvazione la proposta.

Il CdS approva all'unanimità

6. Tirocini e tesi

Il presidente ricorda che, per quanto riguarda la Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13) sono previsti 9 CFU per il tirocinio e 9 CFU per la preparazione della tesi e per la stesura dell'elaborato finale. Viene discussa la proposta di elaborare un format per stilare l'elaborato finale. Si apre una discussione alla quale

partecipano, Marta Mariotti, Luigi Lazzara, Renato Fani, Andrea Coppi, Stefano Bacci, Luigia Pazzagli, Giorgio Mastromei, Paolo Paoli, Eudes Lanciotti.

Viene dato mandato alla Prof.ssa Luigia Pazzagli ed al Dr. Paolo Paoli di stilare il format.

Il CdS approva all'unanimità.

Il Presidente propone inoltre di stabilire in 10 minuti il tempo per la discussione dell'elaborato finale della laurea triennale in Scienze Biologiche ed in 20 minuti il tempo per la discussione dell'elaborato finale della laurea magistrale in Biologia.

Il CdS approva all'unanimità

7. Programmazione didattica 2018-19 (Laurea triennale)

Il Presidente informa che non è possibile, al momento, approvare la programmazione didattica della laurea triennale, perché non sono ancora pervenuti i nominativi dei docenti per le coperture dei corsi di matematica e di fisica.

Si rimanda perciò l'approvazione al prossimo CdS.

8. Proposta nuove lauree magistrali

Il Presidente informa che il CUn ha visionato la proposta dell'attivazione delle nuove lauree magistrali in Biologia e che, in data 30 gennaio 2018, sono state comunicate le modifiche da apportare per permettere l'attivazione delle lauree stesse (vedi allegato). Il Presidente informa il CdS che le modifiche sono state effettuate e sono state inviate agli Organi di Ateneo in data 12 febbraio 2018.

Il Presidente informa anche il CdS che per il corso di Tecnologie Alimentari è stato proposto dal DISPAA il cambiamento in MICROBIOLOGIA PER LO SVILUPPO DEGLI ALIMENTI FUNZIONALI che sarà coperto per 3 CFU dal Prof. Mario Tredici (PO SSD AGR/16) e per 3 CFU dalla prof.ssa Lisa Granchi (PA SSD AGR/16).

Il CdS approva all'unanimità

9. Attivazione dei Biosaturdays

Il Presidente ripropone una iniziativa già discussa in precedenza riguardante l'attivazione di mini-simposi dedicati ad argomenti nell'ambito biologico a carattere trasversali da tenersi con cadenza mensile nella giornata di sabato presso il Plesso Didattico di Viale Morgagni (per non interferire con l'attività didattica) e dedicati agli studenti dei corsi di laurea in Scienze Biologiche/Biologia e, comunque, a tutti gli interessati.

Il Presidente propone come tema del primo mini-simposio il Microbiota che si svolgerà dalle ore 9 alle ore 12,30 il giorno 17 marzo 2018. (vedi allegato)

Si apre una discussione a cui partecipano il Prof. David Caramelli, il Prof. Fani e il rappresentante degli studenti Emanuele Giacomuzzo al termine della quale il Presidente mette in approvazione la proposta.

Il CdS approva all'unanimità

10. Ordine Nazionale dei Biologi

Il Presidente informa il CdS che il giorno 2 marzo 2018 si terrà a Roma un convegno internazionale organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi (O.N.B.) dal titolo "Nuove Frontiere della Biologia" (vedi locandina allegata). Il convegno ha avuto notevole risonanza a livello dei media e dei social media nazionali, in particolare in relazione agli oratori che nel recente passato si sono espressi a favore della non vaccinazione. Si apre una discussione a cui partecipano i Proff. Mastromei, Fani, Caramelli, Lanciotti, Mariotti. Il Prof. Mastromei prende la parola ed informa il CdS che il CBUI ha inviato al Presidente dell'O.N.B. una lettera di protesta e dichiara che non parteciperà al convegno stesso. Anche il Prof. Fani dichiara di rinunciare, nonostante l'invito dell'O.N.B., alla partecipazione in qualità di uditore al convegno stesso. Il Prof. Caramelli informa che lo stesso, insieme ai direttori di molti Dip.ti di Biologia nazionali hanno firmato una petizione per far sì che venga modificata la struttura e l'organizzazione del convegno.

Il Presidente chiede al CdS di dargli mandato per firmare tale petizione a nome di tutto il CdS.

Il CdS approva all'unanimità

10. Varie ed eventuali

Nessuna richiesta

Non essendoci altri argomenti da trattare il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 12,00

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS

Renato Fani



Il Segretario del CdS

Luigia Pazzagli





Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

All'On. Ministro
SEDE

OGGETTO: Regolamento didattico di Ateneo dell' Università degli Studi di Firenze
Adunanza del 30-01-2018

Vista la nota ministeriale (Servizio Autonomia Universitaria e Studenti - Uff.II) giunta al CUN con Prot. N. 1427QUATER del 19/01/2018, di trasmissione del Regolamento Didattico di Ateneo dell' Università degli Studi di Firenze,

viste le deliberazioni degli Organi Accademici dell' Università degli Studi di Firenze relative al Regolamento Didattico di Ateneo, a norma del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270,

esaminati gli ordinamenti dei corsi di laurea e/o laurea magistrale allegati,

considerate le osservazioni formulate dal Servizio Autonomia Universitaria e Studenti nella lettera di trasmissione degli atti,

IL CONSIGLIO UNIVERSITARIO NAZIONALE

FORMULA AL SIGNOR MINISTRO LE SEGUENTI OSSERVAZIONI RELATIVAMENTE AGLI ORDINAMENTI DEI CORSI DI STUDIO, CON LE RISPETTIVE CLASSI DI APPARTENENZA, ALLEGATI ED ELENCATI, AI FINI DELLA LORO ISTITUZIONE.

ORDINAMENTI DIDATTICI PRESENTATI

Elenco dei corsi di laurea e laurea magistrale

L-25-Scienze e tecnologie agrarie e forestali
Tecnologie e Trasformazioni Avanzate per il Settore Legno Arredo Edilizia

LM-6-Biologia
BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL COMPORTAMENTO
BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA

LM-80-Scienze geografiche
Geography, Spatial Management, Heritage for International Cooperation

IL CUN

RELATIVAMENTE AI SEGUENTI ORDINAMENTI ESPRIME PARERE NON FAVOREVOLE; SI RENDE NECESSARIA UNA SOSTANZIALE RIFORMULAZIONE

LM-6-Biologia BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL COMPORTAMENTO

Deve essere indicata, in modo chiaro, la data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni. I link indicati fanno riferimento ad anni antecedenti il 2017 o a siti da cui non si evince direttamente la data della consultazione relativa allo specifico corso di cui si sta richiedendo l'attivazione. È, inoltre, necessario descrivere le risultanze della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni consultate in modo più circostanziato e meno generico.

-Nella sezione obiettivi formativi specifici e descrizione del percorso formativo: occorre espungere il primo paragrafo ("Al fine di permettere (...) in accordo con l'ordinamento.") in quanto in parte pleonastico, in parte non rilevante e in parte non in accordo con la tabella delle attività formative (ove non è indicata l'obbligatorietà dei 6 crediti di tirocinio). Inoltre, gli obiettivi formativi specifici del corso devono essere più precisamente formulati.

-Il descrittore "Capacità di applicare conoscenza e comprensione", che si riferisce alle competenze (il "saper fare") disciplinari che si vuole che lo studente acquisisca nel corso di studio, è troppo generico e deve essere meglio formulato.

-Per il descrittore "Capacità di apprendimento" occorre indicare le modalità e gli strumenti didattici con cui i risultati attesi vengono conseguiti e verificati.

-Nella sezione "Conoscenze richieste per l'accesso": occorre espungere le parole "di una laurea o diploma universitario di durata triennale o" in quanto i titoli italiani ammissibili devono essere indicati esplicitamente. Occorre in particolare chiarire se l'accesso è aperto: solo ai laureati L-13 in possesso dei crediti nei settori indicati; oppure, ai laureati L-13 sempre e a laureati di altre classi solo se in possesso dei crediti nei settori indicati; oppure solo se in possesso dei crediti nei settori indicati indipendentemente dalla classe di laurea. In tutti i casi deve rimanere valida la richiesta del livello linguistico B2.

-L'indicazione tra le attività affini o integrative di settori scientifico disciplinari previsti dal DM sulle classi anche per attività di base o caratterizzanti (dei 22 SSD indicati tra le attività affini ben 15 sono previsti dalla classe LM-6 per le attività caratterizzanti) non appare sufficientemente motivata. Si chiede pertanto di motivare in modo analitico e specifico, settore per settore, o per gruppi di settori, la ragione di tale inserimento, con particolare attenzione per i settori già inseriti nel proprio ordinamento tra quelli di base e/o caratterizzanti.

- Nel campo destinato al nome della figura professionale che si intende formare dev'essere inserito solo il nome di tale figura e non ulteriori informazioni.

- Relativamente agli sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati, nel campo "funzione in un contesto di lavoro" devono essere indicate le funzioni che il laureato andrà a svolgere; nel campo "competenze associate alla funzione" le competenze acquisite nel corso di studi che gli permetteranno di svolgere tali funzioni; e nel campo "sbocchi occupazionali" in quale tipo di aziende/enti/ecc. saranno svolte tali funzioni. Rivedere il quadro tenendo presenti queste osservazioni.

-La somma del numero minimo di crediti attribuito al gruppo A11 delle attività affini con il numero massimo di crediti attribuito al gruppo A12 non permette di raggiungere il numero minimo (30) di crediti attribuito alle attività affini. Si chiede di rivedere la tabella per eliminare questa discrasia. Si invita pertanto l'ateneo a implementare le modifiche richieste in modo da rendere l'ordinamento adeguato ad affrontare le procedure di accreditamento

Si invita pertanto l'ateneo a implementare le modifiche richieste in modo da rendere l'ordinamento adeguato ad affrontare le procedure di accreditamento

LM-6-Biologia

BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA

È necessario descrivere le risultanze della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni consultate in modo più circostanziato e meno generico.

Gli obiettivi formativi specifici del corso devono essere più precisamente formulati. Occorre inoltre espungere il primo paragrafo ("Al fine di permettere (...) di Laurea Magistrale..") in quanto in parte pleonastico e in parte non rilevante.

Conoscenza e capacità di comprensione: sostituire "La comprensione di tali conoscenze" con "La verifica della comprensione di tali conoscenze".

Abilità comunicative e Capacità di apprendimento: occorre indicare le modalità e gli strumenti didattici con cui i risultati attesi vengono conseguiti.

Conoscenze richieste per l'accesso: occorre espungere le parole "di una laurea o diploma universitario di durata triennale o" in quanto i titoli italiani ammissibili devono essere indicati esplicitamente. Occorre in particolare chiarire se l'accesso è aperto: solo ai laureati L-13 in possesso dei crediti nei settori indicati; oppure, ai laureati L-13 sempre e a laureati di altre classi solo se in possesso dei crediti nei settori indicati; oppure solo se in possesso dei crediti nei settori indicati indipendentemente dalla classe di laurea. In tutti i casi deve rimanere valida la richiesta del livello linguistico B2.

Nel campo destinato al nome della figura professionale che si intende formare dev'essere inserito solo il nome di tale figura e non ulteriori informazioni.

Relativamente agli sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati, nel campo "funzione in un contesto di lavoro" devono essere indicate le funzioni che il laureato andrà a svolgere; nel campo "competenze associate alla funzione" le competenze acquisite nel corso di studi che gli permetteranno di svolgere tali funzioni; e nel campo "sbocchi occupazionali" in quale tipo di aziende/enti/ecc. saranno svolte tali funzioni. Rivedere il quadro tenendo presenti queste osservazioni.

A seguito della classificazione ISTAT delle professioni, dalle professioni deve essere espunto il codice 2.3.1.1.3 (Biofisici), in quanto non coerente con il percorso formativo.

L'intervallo di crediti attribuiti agli ambiti caratterizzanti "Discipline del settore biomolecolare" e "Discipline del settore biomedico" appare eccessivamente ampio, ed è tale da rendere poco leggibile l'ordinamento e poco valutabile il significato culturale del percorso formativo e della figura professionale che ne deriva. Stessa osservazione per le attività affini e integrative.

La presenza di ampi intervalli di crediti può essere ammessa, in taluni casi particolari, purché supportata da solide e valide motivazioni. È necessario pertanto: - ridurre, in maniera significativa, gli intervalli dei crediti attribuiti agli ambiti indicati, palesemente troppo ampi; - e/o motivare con solidi argomenti l'ampiezza degli intervalli di crediti indicati.

L'indicazione tra le attività affini o integrative di settori scientifico disciplinari previsti dal DM sulle classi anche per attività di base o caratterizzanti (dei 26 SSD indicati tra le attività affini ben 19 sono previsti dalla classe LM-6 per le attività caratterizzanti) non appare sufficientemente motivata. Si chiede pertanto di motivare in modo analitico e specifico, settore per settore, o per gruppi di settori, la ragione di tale inserimento, con particolare attenzione per i settori già inseriti nel proprio ordinamento tra quelli di base e/o caratterizzanti.

CORSO DI STUDIO IN SCIENZE BIOLOGICHE



BIOSATURDAYS biosaturdays@gmail.com
GIOVANNI BACCI giovanni.bacchi@unifi.it



PLESSO DIDATTICO
Viale Morgagni 40/44 Firenze
AUDITORIUM A (piano terra)



055 4574737

A caccia dell'invisibile Il microbioma BioSaturdays 2018



9:15	INIZIO LAVORI
9:30	Renato Fani La rivoluzione microbica
9:50	Duccio Cavalieri Il micobiota: i lieviti che stanno in noi
10:10	Alessio Mengoni Interazioni piante microorganismi
10:30	MICRO-BREAK
11:00	Giovanni Bacchi Flying to Mars: il microbioma in condizioni di isolamento
11:20	Camilla Fagorzi Ruolo del microbioma nel tumore del colon retto
11:40	Francesca Di Cesare Microbioma polmonare nella fibrosi cistica

SCIENTIFIC PROGRAM

Partecipazione GRATUITA

Registrarsi a: biosaturdays@gmail.com

SABATO 17 MARZO 2018





Ordine
Nazionale
Biologi

INTERNATIONAL MEETING CONVEGNO INTERNAZIONALE

NEW FRONTIERS OF BIOLOGY NUOVE FRONTIERE DELLA BIOLOGIA

9:00 - Registrazione dei partecipanti

1st SCIENTIFIC SESSION SESSIONE SCIENTIFICA I

"Current Topics in Prevention"
"Temi Correnti della Prevenzione"
Chairman: **Livio GIULIANI**
Former "Dirigente di Ricerca" of Italian National Health Service

10:00 -10:40: HEAVY METALS AND NEUROTOXICITY
METALLI PESANTI E NEUROTOSSICITÀ
Yehuda SHOENFELD
MD, Sheba Medical Center in Tel HaShomer
Professor at Sackler Faculty of Medicine University of Tel Aviv

10:40 -11:20: INFECTIOLOGY AND VACCINES
INFETTIVOLOGIA E VACCINI
Giulio TARRO
MD, PhD, "Premio Internazionale Lenghi dell'Accademia dei Lincei", Rome,
Former Professor of Virology at University of Naples
and Head Physician Emeritus at D. Cotugno Hospital, Naples,
President of Foundation de Baumont Bonelli ONLUS for research on
cancer, Naples, President of Commission WABT UNESCO, Paris

11:20 - 11:50: COFFEE BREAK

11:50 - 12:30: LECTIO MAGISTRALIS "CHILDHOOD PREVENTION
AND VACCINATION"
PREVENZIONE INFANTILE E VACCINAZIONE
Luc MONTAGNIER
MD, PhD, Nobel Laureate for Medicine 2008
Former Professor at Institute Pasteur, Paris, President of the UNESCO
World Foundation for Prevention and Research on AIDS,
Freiburg, President of World Foundation Luc Montagnier, Genève

12:30 -13:00: ENVIRONMENTAL POLLUTION AND CANCER
INQUINAMENTO AMBIENTALE E TUMORI
Morando SOFFRITTI
MD, "Irving J. Selikoff" Awarded on 2007 at Mount Sinai Hospital,
New York, President H.C. of Institute *B. Ramazzini*, Bologna,
General Secretariat of Collegium *B. Ramazzini*, Bologna

13:00 -14:00: LUNCH BREAK

2nd SCIENTIFIC SESSION SESSIONE SCIENTIFICA II

"New Quantum- and Nano- diagnostics"
"Nuove Nanodiagnostica e Diagnostica quantistica"
Chairman: **Ivano SPANO**
Psychologist and Social Scientist, Professor at University of Padua,
President of National Institute of Deaf Mutes, Rome

14:00 - 14:30: ECOTOXICOLOGY OF NANOPARTICLES
ECOTOSSICOLOGIA DELLE NANOPARTICELLE
Sonia MANZO
PhD, Environmental Toxicologist, Sr. Researcher at ENEA, Research Center
of Portici (Naples)

14:30 -15:00: INTERACTIONS BETWEEN ELECTROMAGNETIC FIELDS AND
LIVING SYSTEMS
INTERAZIONE TRA CAMPI ELETTROMAGNETICI E SISTEMI VIVENTI
Livio GIULIANI

15:00 -15:20: PERSPECTIVES OF BIOPHYSICS IN BIOLOGY
PROSPETTIVE DELLA BIOFISICA NELLA BIOLOGIA
Luc MONTAGNIER

15:20 -15:50: ELECTRONIC MICROSCOPY AND NANODIAGNOSTICS
MIGROSCOPIA ELETTRONICA E NANODIAGNOSTICA
Antonietta Morena GATTI
M.Sc. Former Researcher at University of Modena,
International Fellow of World Societies of "Biomaterials and Engineering"
at Rutgers University, New Jersey,
Electronic Microscopist at Nanodiagnosics, Modena

LEGAL SESSION SESSIONE GIURIDICA

15:50 - 16:20: NEW FRONTIERS IN BIOETHICS
LE NUOVE FRONTIERE DELLA BIOETICA
Paolo MADDALENA
Former Professor at University of Tuscany,
Former General Attorney of the Court of Audit in Rome,
Vice President Emeritus of the Italian Constitutional Court

16:20 - 16:40: TEA BREAK

16:40-17:00 FREEDOM OF CARES AND END OF LIFE
LIBERTÀ DI CURA E FINE VITA
Diego FUSARO
PhD, Professor at European School Economics, Milan

DISCUSSION DISCUSSIONE

Chairman: **Ferdinando ADORNATO**

17:00 - 17:30: SCHEDULED INTERVENTIONS
INTERVENTI PROGRAMMATI

17:30 - 17:45: CONCLUSIONS OF THE PRESIDENT
OF ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
Vincenzo D'ANNA

Scientific Secretariat - Coordinatore scientifico
Livio Giuliani

ROMA - 2 MARZO / MARCH 2nd, 2018

SALA CONGRESSI
GRAND HOTEL PARCO DEI PRINCIPI
VIA FRESCOBALDI, 5

